



















الماهاها أنا عبقري!







### الترس

إذا أراد معبقرينو الصعود في الهوواء ، في الهواء ، في الهواء في المواء ، في المواء ، في أي الجاه يجب عليه إدارة الترس ؟

# لاتوجد مشكلة في الطول

إن دينتى دوول، ، هذا الخيل صغير القد الذى يعيش فى أوروبا ، وصديقه الكلب مونتكى، لايتنازعكان أبداً ليعرفا من منهما أطول من الآخر . فالإثنان لهما نفس الطول : ٣٣ سم . المشكلة الوحيدة هى أن كلا منهما أقصر من أذن واحدة من أذنى الأرنب ، توبى، .





أنظر حلول التسالي صفحة . ٤



تعالوا جميعًا لمشاهدة إختراعي الذي نعم التذكرها مسعته من عينات الصخول التي سلفتها لي التي قمت بها منذ سنوات!

























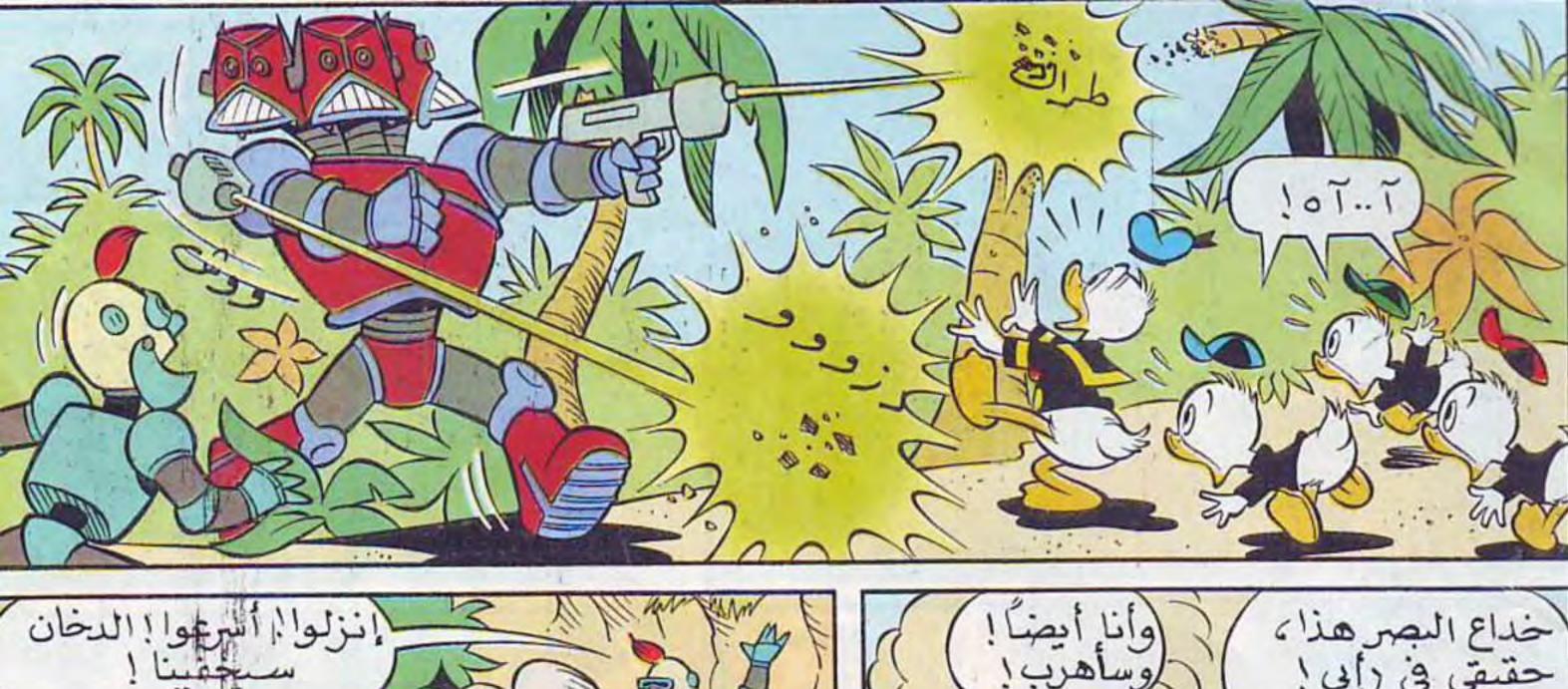


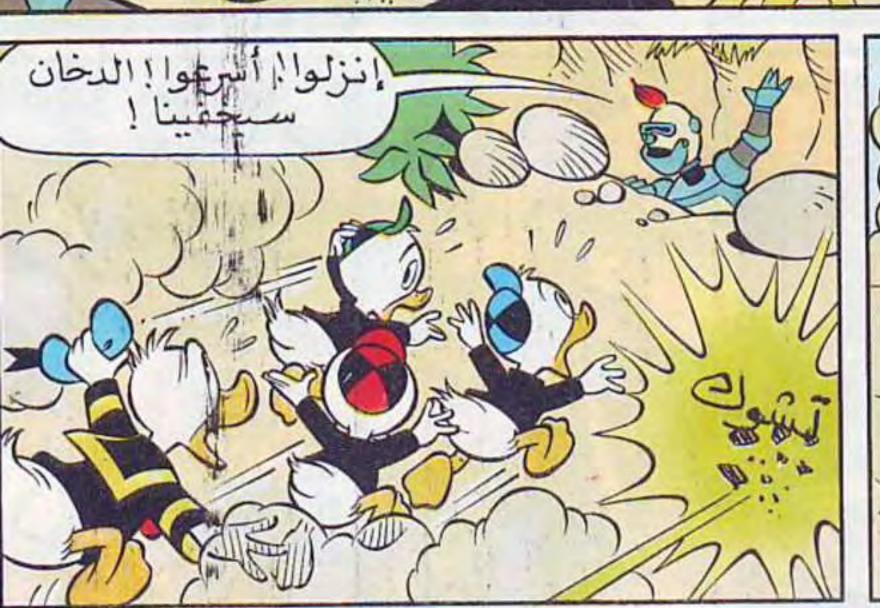












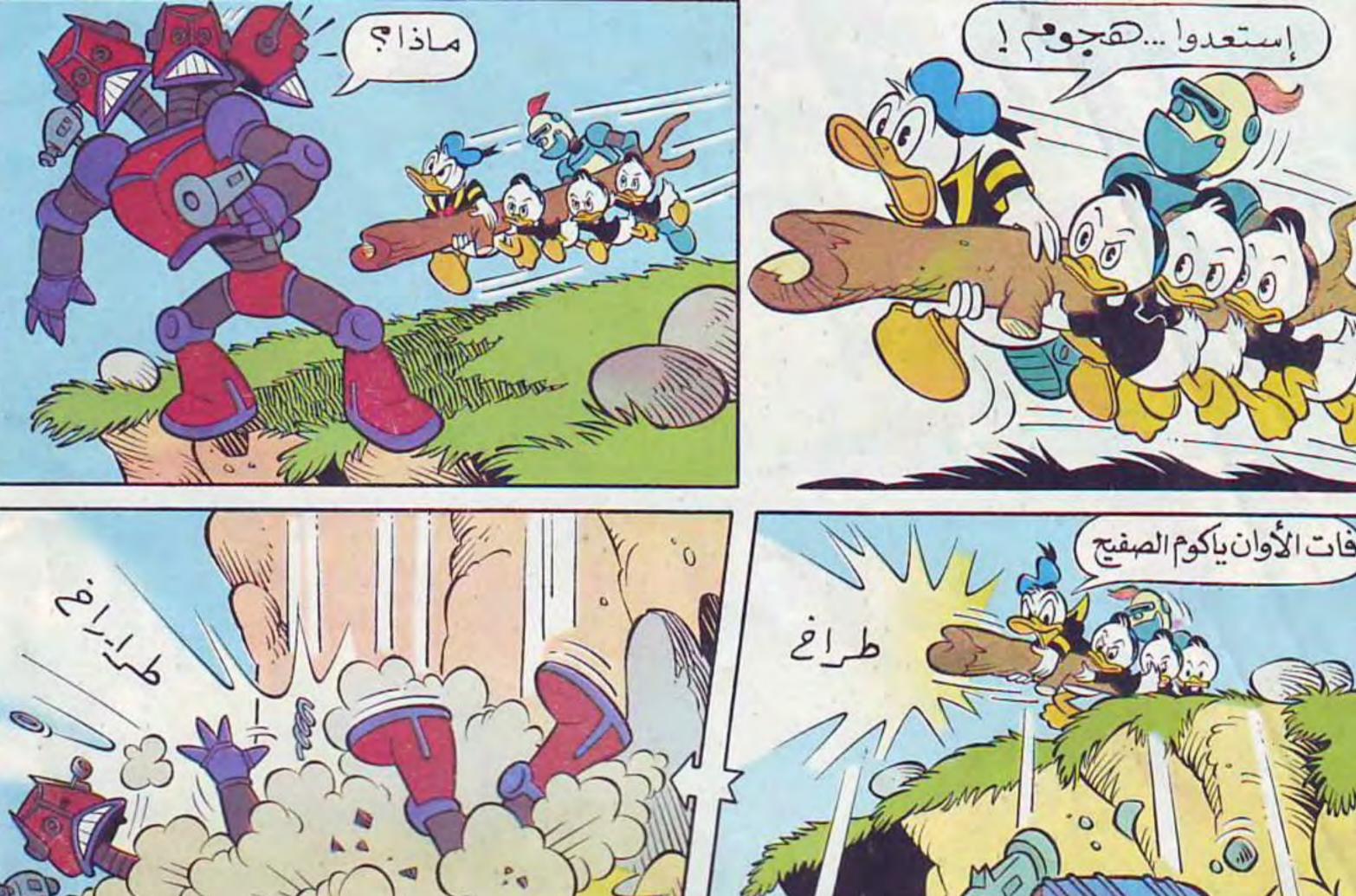














































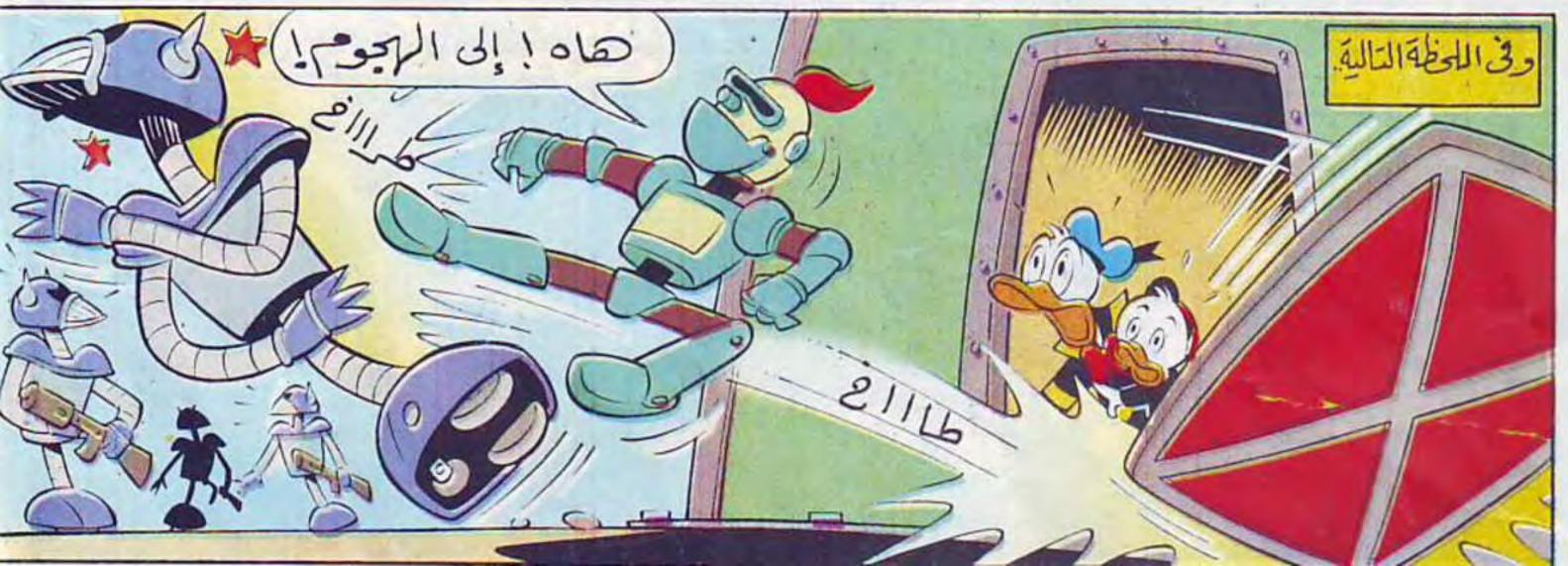






















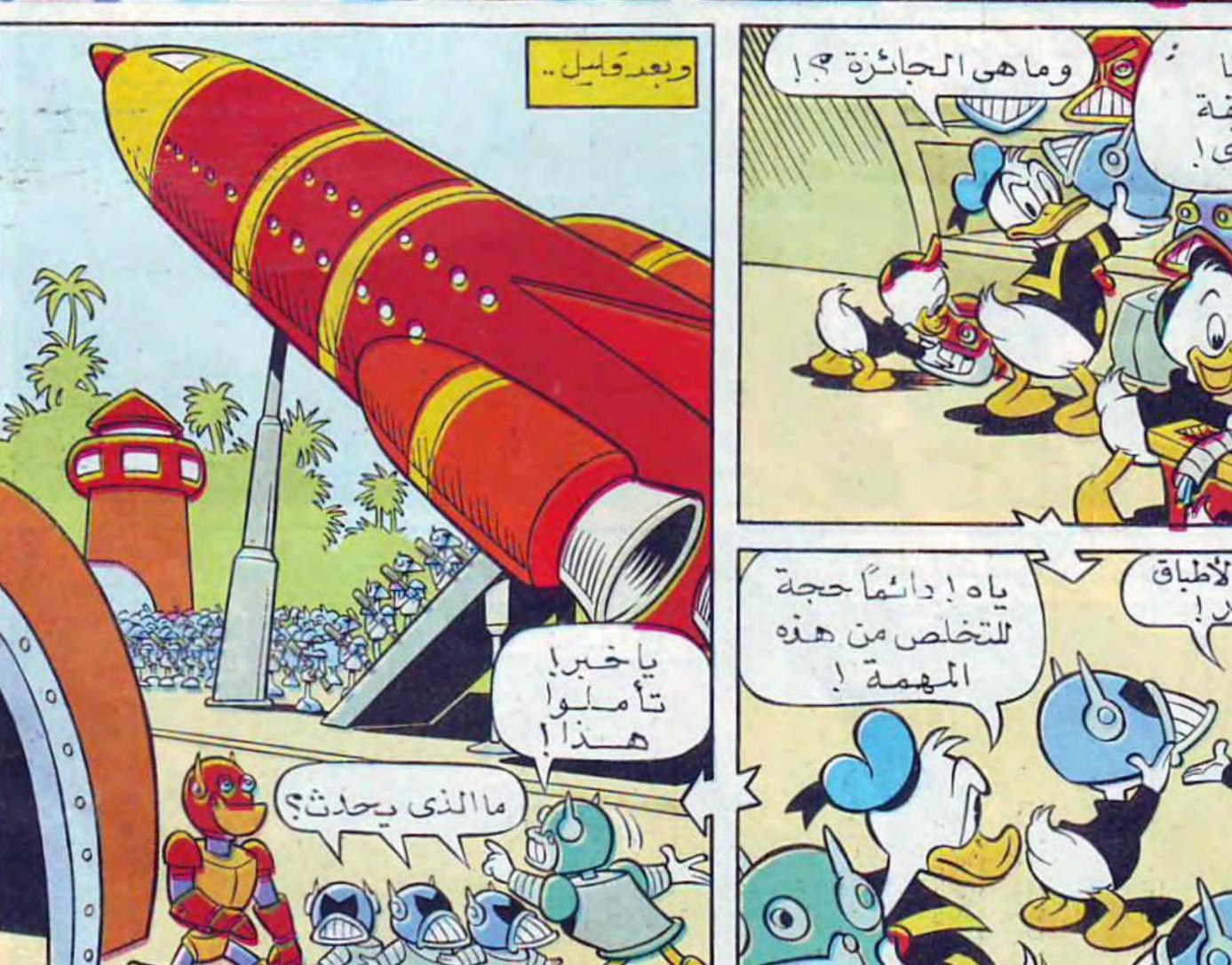




































# حدادات العالمة

من الذي أخترع العجلة؟ متى ظهرت أول قطعة نقود معدنية ؟متى أكتشفت الكهرباء •• كل هذه الإختراعات وغيرها الكثير جاءت ثمرة مجهود وحياة عظماء من الرجال والنساء •• فتعال معنا لنعرف قصة إحدى هذه الإكتشافات.

# الساعة

الإنسان البدائي لم يكن يعرف معني الوقت، فهو لم يكن قد تعلم بعد طريقة العد. وبعد أن عرف الأرقام والعد تعلم بعد ذلك قراءة الساعة.



# الساعة المائية

ويعد ذلك بفترة أخترع المصريون أيضا الساعة المائية . وهي عبارة عن إناء كبير ملي بالماء، وبه ثقب صغير جدا. هذا الأناء مقسم من أعلى إلى أسفل إلى ١٢ درجة . ولمعرفة الساعة يكفى عد الدرجات الناتجة من سقوط الماء من الفتحة .



# Minano

منذ ٣٠٠٠ سنة قبل الميلاد قام المصريون القدماء بالحفر على الأحجار - ١٢ علامة تمثل ساعات النهار الإثني عشر. وكلما تحركت الشمس تحرك ظلها فوق الشاعة الشمسية وانتقل من علامة إلى أخري مما مكنهم من معرفة الوقت .



# الساعة

فى عام ١٠٠٠م أخترع ألبابا السيلفسترا نظاما البابا القسترا نظاما جسديدا لقسراءة الوقت. ويتلخص فى وزن مربوط بحبل ويتحرك.

مما يؤدى إلى تحسرك عقرب على ميناء الساعة مما يمكن من معرفة الوقت مما يمكن من معرفة الوقت ... وكانت هذه أول ساعة حائط في التاريخ.

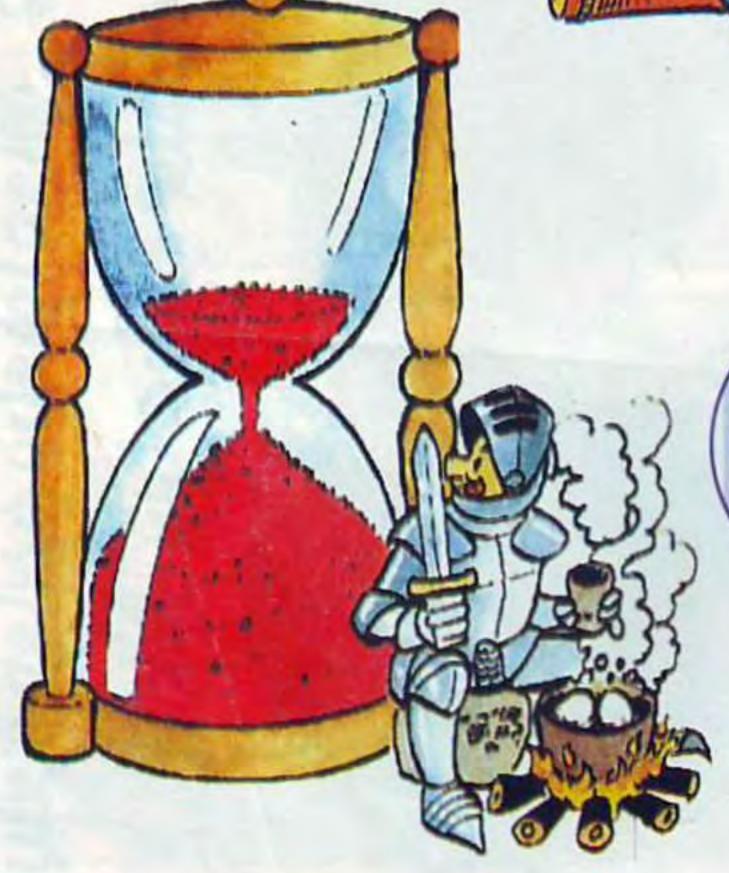


# الساعة الرطية

فيما مضى كان من المعروف أن الرمال داخل المعروف أن الرمالة تتحرك خلال الساعة الرملية تتحرك خلال ساعة .. وكانت هذه الطريقة تستخدم في الماضي لحساب طول الخطبة . ولقد اختفت هذه الطريقة من مئات السنين ثم عادت لتستخدم مرة أخرى في القرن الرابع عشر كأداة لحساب وقت طهى بعض الأطعمة .



واليوم .. أصبحت الساعات ألكترونية وتعمل عن طريق حجر بطارية .. ولم تعد كذلك في حاجة إلى ضبطها .. وهي تعطى الوقت بالثانية



# الساعة بالزنبرك

وبعد اختراع ساعة الحائط التي تعمل «بالزنبرك» قام الإيطالي «برنلسشي» بإختراع ساعة اليد .

واستخدم لصناعتها الذهب والفضة والكريستال وظهرت على شكل نجوم وقواقع وصلبان.. وكانت تثبت على الحزام أو في الرقبة أو على مقبض السيف.





وستنهرة تحت رقم --حد السناة ۱۹۸۸)











































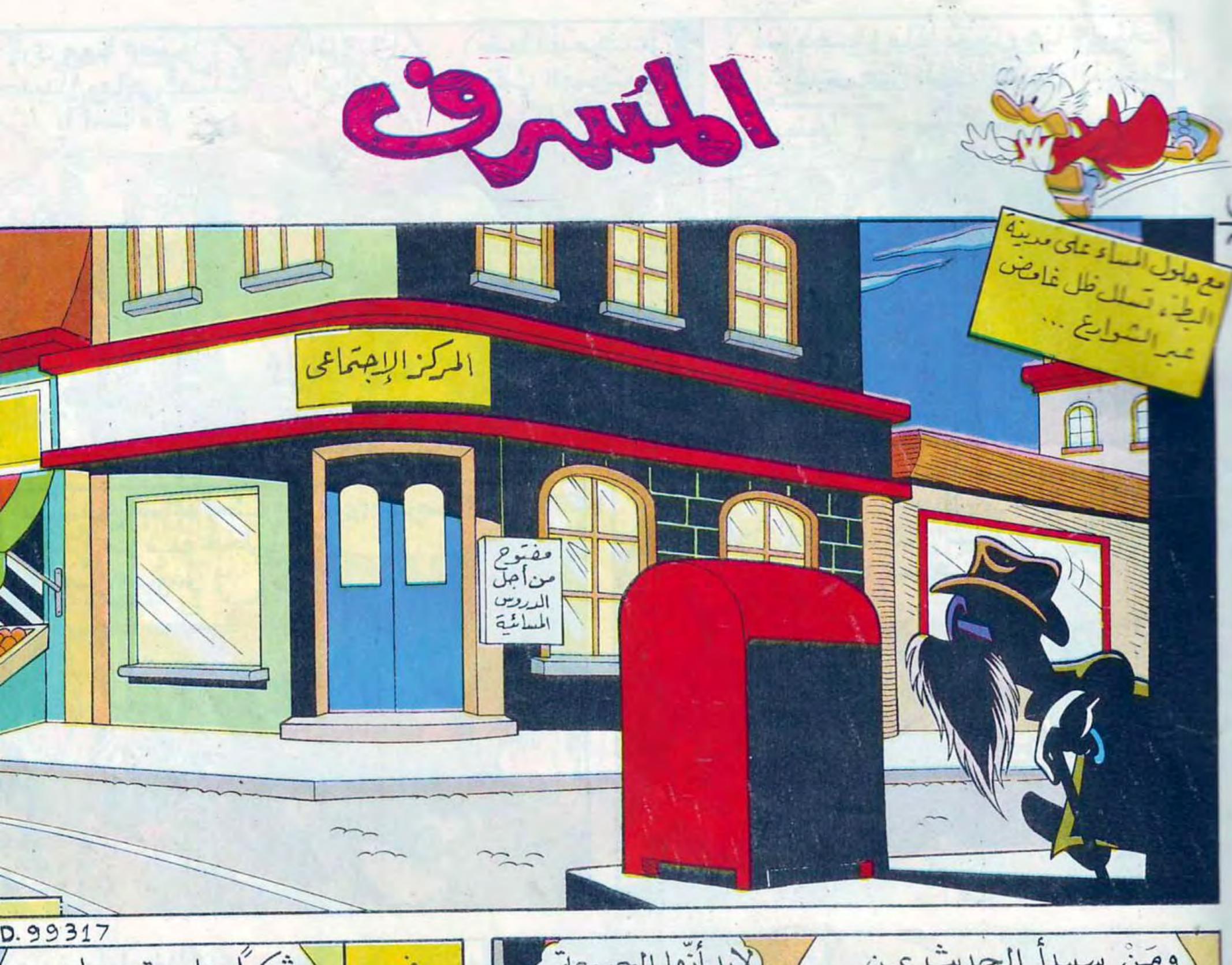






















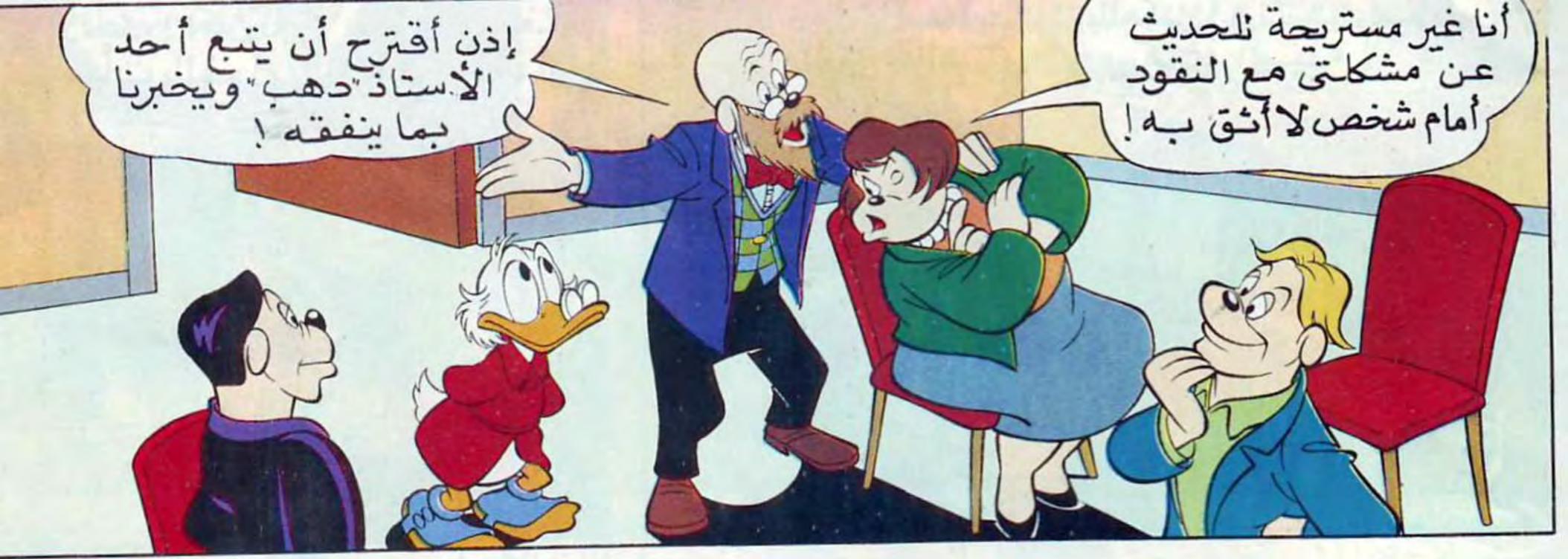


























































































# حرواديك وهدي















الصديق: ماجد محسن عزب الغربية - وفاز بقصتين

## alus parus

والهواء الصافى في ريف بلدنا .. البساطة ، والطبيعة ، والاحترام المتبادل بين الناس ... الكل يعمل منذ الصباح .. في صنعة، أو في الزراعة، أو في مزارع لتربية الطيور

والحيوانات .. والحيوانات .. هو لكن ما أعجبنى أكثر .. هو القراءة، بشغف، ونهم .. رايت دلك في مكتبه صغيرة، تكونت بالمجهود الذاتي .. تضم إنواعا من الكتب الحديثة .. الكثيرون ممن هم في سني يكتبون حكايات جميلة، وقصصا رائعة .. وشعرا له معنى .. والبعض يرسم لوجات بديعة، معبرة عن البيئة .. ولأنهم لا يجدون وسيلة لنشر أعمالهم اقترحت عليهم تصميم، وعمل مجله حائظ، يخطون فيها ما يكتبون وتعلق اسبوعيا على باب المكتبة .. واقترح صديقى أن تكون هناك مسابقة على مستوي المركز لتفوز إحسن مجلة حائط بجائزة مالية، تسهم في عمل مكتبة كبيرة، ومركز تقافي بمارس فيه أصدقائي، وكل القراء أنشطتهم، ولنظهر إبداعاتهم الفنية، والأدبية، والعلمية.

«مجله میکي» ترحب بکل إنتاجكم الجيد لتنشره لكم فاتعلا ..

الفائزة الأولى

الصديقة: ريم أحمد عبد الله مبروك القاهرة - وفازت بمجلد ميكي



١ - من شخصيات المجلة - لايذاع بين أثنين- ٢ - كلمة ألوان امبعثرة ا - ثلثا كلمة ادار - ٣ - بمعنى هدّ - ثلثا كلمة يوم -سائل حيوى - ٤ - متشابهان - من شهور السنة «مبعثرة» - ٥-حروف أبجدية ٦ - ست الحبايب - ٧ - صوت الحصان (معكوسة) - ٨- حرف أجنبي .

راسيا:

١ - من أنواع البرتقال - من الزهور - ٢ - عاصمة اليابان -للنداء - ٣- نصف كلمة «وادى» - إبن الحصان - ٤ - من الطيور - ٥- من الحشرات - ٦- بمعنى حاجز - من شهور السنة الميلادية - ٧- من أنواع الأشعة - ٨- ثلثًا ، موز، - كلمة ، هوان، مبعثرة .

### حلول التسالي صفحتي ٤ . ٥

الترس: الناحية ا

أثناء أثنان: الممحاة

متاهة الذكريات: أنظر الرسم



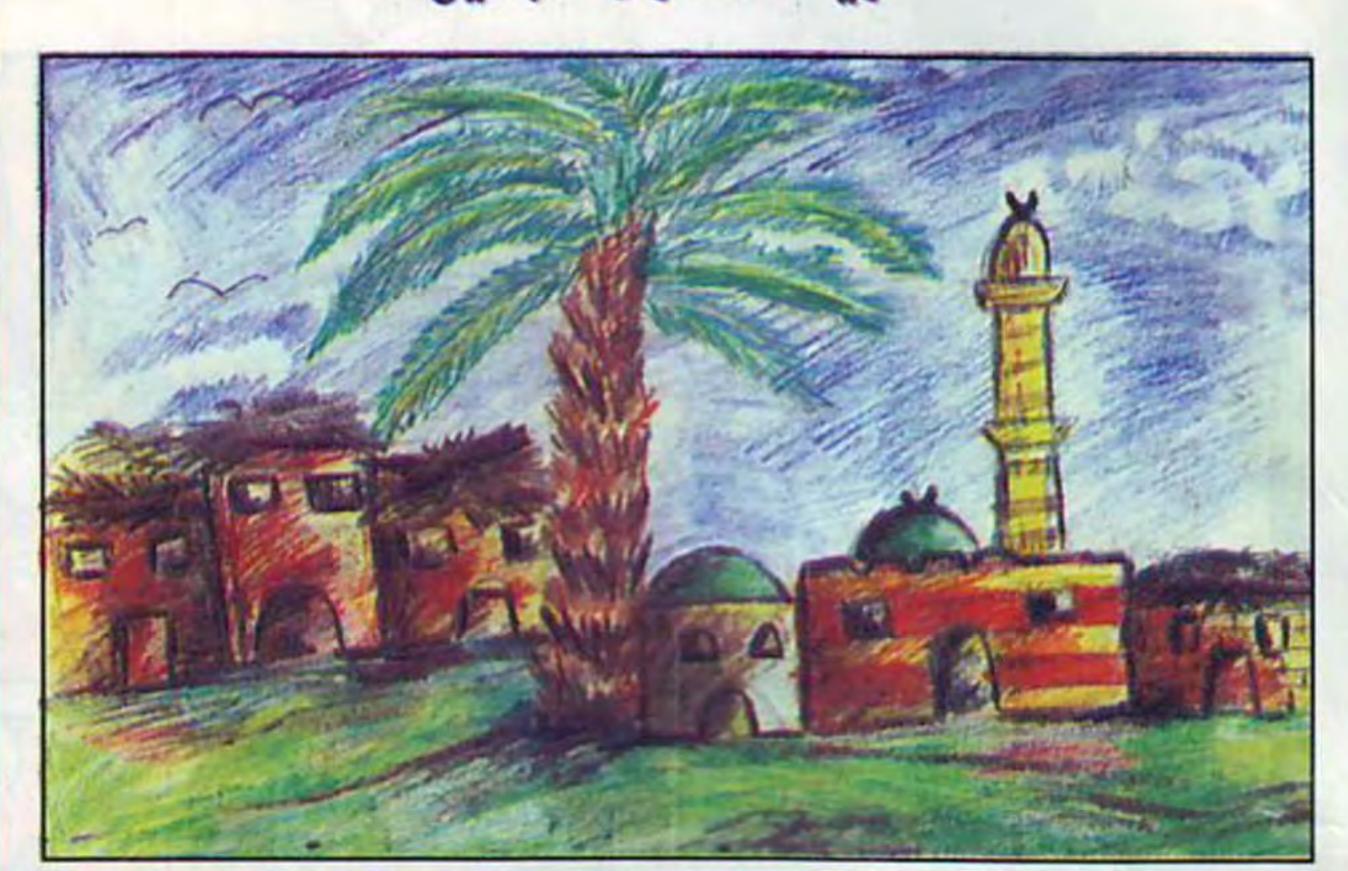
### حل الكلمات المتقاطعة بالمقلوب

7		٦	o∩	-	50	7	6
				ک	8	7	-
I					100000000000000000000000000000000000000	Marin Sala	0
	•		3		0	6	3
7	50		6	5	57	57	X
- 1	0		6	7		٦	1
2	-	1	١	0)	(5	4	
						1	
	- 1	6	- B	- B - 4	4 - 4 - 6 9 9 03 - 6 9 03	5 - 9 9 0×2	3 4 6 4 20 1 2 6 9 9 0 X 2 9

الفائز الثاني

الصديق: مروان أشرف كمال الإسكندرية - وفاز بثلاث قصص

# الريف المصرى الجميل



الفائزة الرابعة

الصديقة: دينا أحمد ضياء الدين الزقازيق - وفارت بقصتين

## التين الشوكي

ثمرة التين الشوكي، من الفاكهة البرية، التي تنبت بريا في البلاد الحارة، وفي بعض البلدان معتدلة الطقس .وهي ثمرة قادرة على التحدي .. والصبر- وقوة التحمل .. لا تحظى بعناية من أحد، ولا رعاية من شخص، لتكون غذاء للسائرين في الأرض الفضاء، وللقوافل في الصحراء .. وتمرة التين الشوكي، لها طعم عسلي خاص، لذيذ الطعم، لا يشبه أي طعم من الثمار أو الفواكة الأخرى، يقول خبراء التغذية : إن بها قيمة غذائية عظيمة .. فهي تحمل إلى اللثة قوة وصلابة، وتحمل إلى الأسنان بريقاً ناصعاً .. ثم هي تعمل على تنشيط جدران المعدة، وتنظيفها من أي طعام دهني يكون ملتصقا بها .. ثم هي تغني عن استعمال الأدوية الملينة التي تخدش محدران المعدة والأمعاء معا .. وتوجد في بلاد الشام، كما توجد في مصر .. يدور بها بائع الخضر الجوال .. مناديا عليها بأحلى مصر .. بطعم العسل ياتين .

## ز هرة اللوتس

الزهور أنواع ، والوان ، ولكل لون معنى ، وزهرة اللوتس دليل التفتح والحياة ، والخصوبة والنماء ، كما كانت رمزا جميلاً لدى قدماء المصريين .. كان يهديها القدماء لرعاياهم كوسام . وبلغ من حبهم لتلك الزهرة ، أن نقشوها على جدران المعابدة والمقابر .. وزخرفوابها رؤوس الأعمدة ... ومازالت زهرة اللوتس تزرع حتى اليوم .. ومنها أنواع عديدة أشهرها زهرة اللوتس البيضاء ، وهي نادرة .. وزهرة اللوتس الحصراء وأصلها هندى ... ويحكى المؤرخ اليوناني اللوتس الحصراء وأصلها هندى ... ويحكى المؤرخ اليوناني ويطحنونها ، ثم يصنعون منها الحلوى والفطائر أما العلماء العرب فيشيدون بأهميتها في علاج بعض الأمراض . كالسعال والصداع .

الصديقة: معا عاطف تامل



تصدر عن مؤسسة دار الهـــلال ١٩٥٩ الإصدار الأول - يناير ١٩٥٩

رئيس مجلس الإدارة
مكرم محمد أحمد
رئيسة التحرير
عفت ناصر
مديرة التحرير
ابتسام غانم
سكرتيرو التحرير
صلاح زنباع
محمد عنان
محمد عنان

### الاشتراكيات

قيمة الاشتراك السنوى ٨٤ جنيها فى ج . م . ع تسدد مقدما نقدا او بحوالة بريدية غير حكومية ـ البلاد العربية ٥٠ دولارا ـ اوروبا وآسيا وافريقيا ٦٠ دولارا ـ امريكا ٧٠ دولارا باقي دول العالم ٨٥ دولارا.

القيمة تسدد مقدما بشيك مصرفي لامر مؤسسة دار الهلال ، ويرجى عدم ارسال عملات نقدية بالبريد .

### سعر النسفة في الخارج

المغـرب ١٥ درهمـا ، تونس ١٨٥ دينار ١٢٥ دينار ، الجزائر ١٢٥ دينارا

الإدارة: القاهرة - ١٦ شارع محمد عز العرب بك (المبتديان سابقا) -السيدة زينب.

ت: ١٥٠١٥٠٠ (٧ خطوط). المكاتبات ص.ب: ٦١ العتبة -القاهرة - الرقم البريدى: ١١٥١١ تلغرافيا: المصور- القاهرة ج. م.ع.

تلکس: Fax ٣٦٢٥٤ Hilal UN الماكس: Fax ٣٦٢٥٤٦٩ الماكس: Mickey 2108 - 13 September 2001

© 2001 Walt Disney Company



















